

# 大同大學材料工程研究所 博士班課程地圖(106學年度入學)

導師：許正勳 教授

|                                                                                    | 一上      |     | 一下      |     | 二上      |     | 二下      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
|                                                                                    | 課程名稱    | 學分數 | 課程名稱    | 學分數 | 課程名稱    | 學分數 | 課程名稱    | 學分數 |
| 校定<br>【必修】<br>共16學分                                                                | 專題討論(一) | 1   | 專題討論(二) | 1   | 專題討論(三) | 1   | 專題討論(四) | 1   |
|                                                                                    | 論文(一)   | 3   | 論文(二)   | 3   | 論文(三)   | 3   | 論文(四)   | 3   |
| 學分小計                                                                               | 4       |     | 4       |     | 4       |     | 4       |     |
| 材料系<br>【專業選修】<br>至少21學分；<br>「材料檢定技術」<br>未修過者為必選；<br>「材料科學與工程」<br>非材料系／所畢業者<br>為必選。 | 材料檢定技術  | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   |
|                                                                                    | 材料科學與工程 | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   |
|                                                                                    | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   | 專業選修    | 3   |

## 【畢業要件】

- 一、論文前四學期各3學分，第五學期起0學分，修至畢業。
- 二、專題討論前四學期各1學分，第五學期起0學分，修至畢業。
- 三、除了修課外，三年內通過資格考（通過考試或修習及格規定的課程）。  
論文預備口試通過後半年，始可提論文口試。  
畢業前需發表三篇以上期刊論文（學生本人為學生作者中的第一作者），其中至少有兩篇發表於SCI。
- 四、「材料檢定技術」1學期3學分，未修過者為必選；非材料系畢業者必選「材料科學與工程」，1學期3學分。  
二者皆列入專業選修學分。
- 五、畢業學分：（1）一般入學：畢業學分為37學分。  
除必修之外，尚須選修至少7門（21學分）專業課程，至少4門（12學分）為本所開課。  
（2）逕修讀博士入學：含碩一，須選修至少16門（48學分）專業課程，至少10門（30學分）為本所開課（含必選）。